

- 2、平均曲率
- (4) 极生标方程 P=P(A) ds=IPiO)+P12(A) do
- R = 100 △S为36K △人为两点切线夹角
- 子、母本K K-(ds) 直线棒=> 国图上脚多中(R为松台)
- 助率计算公式  $k = \frac{|y''|}{(1+y'^2)^{\frac{1}{2}}}$  $\begin{array}{ccc}
  x \neq (x = \varphi(t)) & k = \frac{\left| \psi''(t) \varphi(t) - \varphi''(t) \psi(t) \right|}{\left[ (\psi'^2(t) + \varphi'^2(t)) \right]^{\frac{3}{2}}}
  \end{array}$

3. 掛章半径: t R= = (1+y")= | 19"|

南成在M(Xy)处曲平大,在M处曲线的法线上,在凹向 的一侧板一点Mo(XoYo),使/MMo/= == R, 以Mo为 風心, 尺为半径作园, 防围为 曲车圈, M为 脚车中心